

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

soumise

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 370 F Fax 435 F

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 21 du 27 juin 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 45

Pois

STADES: gousses plates à 3 et 4 émes étages de gousses pleines.

Maladies

L'état sanitaire est relativement bon. Des taches d'anthracnose et de botrytis peuvent s'observer généralement sur les étages foliaires en dessous de ceux porteurs de gousses. Les symptômes sur gousses sont relativement rares, mais pas introuvables. Exemples: botrytis sur gousses sur une parcelle à Ablis (78), anthracnose sur gousses à Verteau (77). La fréquence de la rouille augmente dans le témoin d'observation de Passy / Seine (77). Quelques pustules sont également observées sur la parcelle de Verteau, déjà citée.

Les conditions chaudes et sèches des derniers jours n'étaient pas propices au complexe anthracnose-botrytis - sclérotinia, et réduisaient la floraison. Les pluies de cette nuit pourraient favoriser un redémarrage des maladies là où elles sont présentes.

Ravageurs

Les pucerons sont de moins en moins observés en parcelle. Le vol de tordeuses reste très hétérogène et peu élevé (voir carte) avec sur 26 pièges :

- 12 avec des captures cumulées faibles (inférieures à 100, dont 7 à moins de 30),
- 12 avec des résultats du niveau des années précédentes (cumuls de 100 à 300),
- 2 sites dépassant le seuil de 400 : Passy / Seine (77) et Morigny (91).

Dans ces deux secteurs seulement, une intervention peut être réalisée si le dernier traitement insecticide à base de pyréthrinoïde remonte à plus de 15 jours.

Féverole

STADES: formation des gousses (2 à 9 étages)

BnF

S&T

Maladies

Des perforations de feuilles à l'emplacement des taches d'anthracnose peuvent s'obser-

56- 48744

SE

ver sur plusieurs niveaux de feuilles basses. Des pustules isolées de rouille (couleur brunorangé, forme allongée) sont présentes désormais dans plusieurs de nos parcelles de suivi comme à Doue, Maisoncelles en Brie, Choisy en Brie, Chaumes en Brie.. (tous en 77). La présence de rouille est signalée également dans le Val d'Oise. Par contre nous n'en avons pas observé à Janvry (91) et Ablis (78).

Cette maladie doit faire l'objet d'une surveillance. Nos suivis de parcelle de l'an dernier avaient mis en évidence la nuisibilité de cette maladie, avec des différences de PMG plus importantes entre bande témoin et partie traitée en présence de rouille (plusieurs dizaines de pustules par étage dans le témoin).

Ravageurs

Les populations de pucerons tendent à diminuer, y compris dans les témoins non traités (action des auxiliaires ?) avec des niveaux désormais d'une dizaine de pucerons/plante en moyenne.

Maïs

STADES: 5 à 10 feuilles

Désherbage

Les conditions sèches depuis la mi – mai ont parfois réduit l'efficacité des traitements de pré-levée. Attention aux stades limites d'utilisation des herbicides de rattrapage (voir bulletin précédent), et aux stades des adventices.

Ravageurs

Les pucerons restent très peu nombreux (moins de 1 / plante le plus souvent). Le vol de pyrale s'est poursuivi à Château – Landon (77), Crisenoy (77), Longnes (78). Il a démarré depuis le dernier message sur les pièges de Lorrez le Bocage (77), Citry / Marne (77), Cheptainville et Wissous (91). Voir carte.

Le point sur les dates prévisibles d'intervention la semaine prochaine.



Pois Peu de tordeuses.

Féverole Un peu de rouille.

721

Remarque: présence de thrips sur feuilles dans le sud-est Seine et Marne (Episy, Mons en Montois, Jaulnes...). Ce ravageur n'est pas reconnu préjudiciable à la culture.

Tournesol

STADES : 6 paires de feuilles à bouton dégagé (E4)

Pucerons

Légère tendance à une augmentation des populations. Exemples :

Roinvillers (91) 6 pucerons / plante

Méréville (91) 25 Montereau (77) 8 Verteau (77) 55 Choisy en Brie (77) 4

Pas d'intervention. Aux stades actuels, la sensibilité de la culture est réduite.

Betteraves

STADES: 70 à 100% de couverture du sol.

Pucerons

Les pucerons sont toujours présents dans de nombreuses parcelles. Exemples :

Passy / Seine (77) <1 puceron / plante

 Villecerf (77)
 < 1</td>

 Méréville (91)
 3

 Roinvilliers (91)
 4

 Pécy (77)
 10

 Maisse (91)
 25

Semis d'avril (hors GAUCHO):

Poursuivre la protection si la couverture totale du sol n'est pas atteinte.

Semis de mai (hors GAUCHO):

Réalisez une protection derrière TEMIK -DACAMOX ou CARDINAL si la couverture totale du sol n'est pas atteinte.

Colza

Maladies

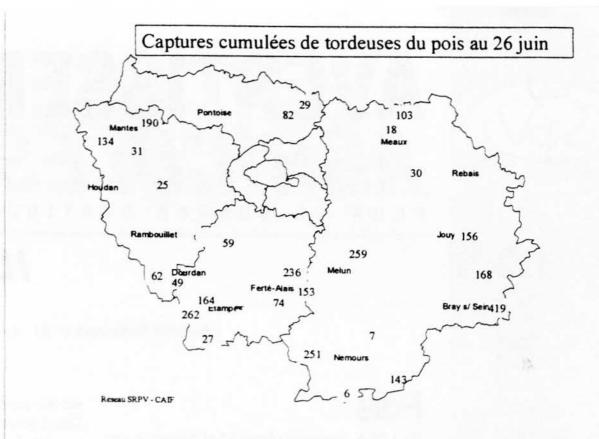
Au niveau des dessèchements de pieds, on peut avoir :

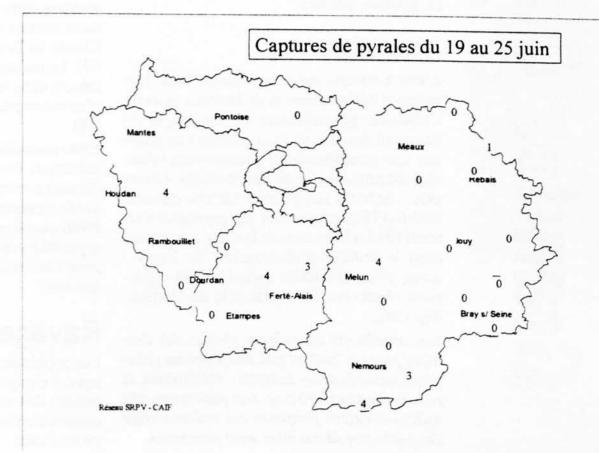
- des pieds entièrement jaunis, avec les tiges frêles et dures, il s'agit de pieds secs, attribuables généralement au phoma,
- des pieds plus ou moins gros qui cassent au collet, avec une nécrose interne de celui-ci, il s'agit là aussi de phoma,
- des tiges présentant une zone médiane dessèchée, plutôt blanchâtre, où la tige est molle, il s'agit de sclérotinia (présence de sclérotes noirs en général à l'intérieur). Tous ces phénomènes sont accentués là où

Tous ces phénomènes sont accentués là où les enracinements ne sont pas bons.

Désherbage

Le salissement des parcelles est parfois important, en graminées comme en dicots. Nous ferons le point sur ce sujet avant les prochaines implantations.





Enquête Désherbage maïs sans atrazine

Dans les communes de Seine et Marne où l'atrazine est interdite, nous aimerions connaître le comportement des programmes de remplacement utilisés, afin de faire remonter les difficultés liées au désherbage sans atrazine.

Merci de nous retourner ce coupon.

COMMUNE:

DESHERBAGE REALISE (date - produits - doses - stade du maïs)

DESHERBAGE SATISFAISANT (oui-non)

MAUVAISES HERBES MAL CONTROLEES

PROBLEMES DE SELECTIVITE (lesquels)